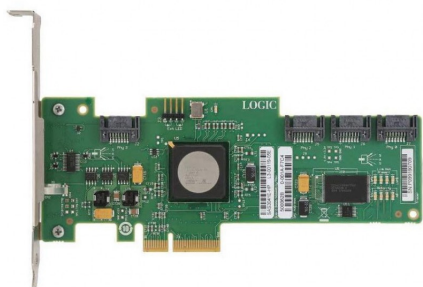


Broadcom SAS3041E-R Bảng thông số



Bộ chuyển đổi Bus máy chủ SAS/SATA nội bộ Broadcom LSI SAS3041E-R 3041E-R PCI Express x4 4 cổng 3Gb/giây

SAS3041E-R

LSI SAS3041E-R là bộ điều hợp bus máy chủ SAS/SATA 4 cổng 3 Gb/giây giá rẻ. Card này cung cấp chức năng SAS động bao gồm dự phòng ổ đĩa hai cổng và khả năng tương thích SATA. SAS3041E-R cũng cung cấp RAID 0, 1, 1E và 10E tích hợp để bảo vệ dữ liệu hiệu suất cao, giúp nó trở nên hoàn hảo cho các ứng dụng lưu trữ nội bộ có dung lượng trung bình.

Đặc trưng

- 3 Gb/giây cho mỗi cổng
- (4) đầu nối SATA x1 bên trong
- Tích hợp RAID 0, 1, 1E và 10E
- PCI Express 4 làn 2,5Gb/giây
- Thiết kế dạng nhỏ gọn MD-2
- Kết nối với cả ổ cứng SAS và SATA và ổ băng
- Cho phép hơn 122 thiết bị đầu cuối
- Kiến trúc Fusion-MPT cung cấp hơn 140.000 I/O mỗi giây
- Hỗ trợ tất cả các hệ điều hành chính

Ưu điểm chính

- RAID tích hợp: LSI RAID tránh được tình trạng CPU máy chủ bị quá tải
- Tính linh hoạt: kiến trúc mảng SAS/SATA kết hợp tối ưu hóa chi phí
- Khả năng mở rộng: xử lý tối đa 122 thiết bị bằng bộ mở rộng SAS
- Tốc độ: với 3 Gb/giây cho mỗi cổng, kết hợp với tốc độ song công hoàn toàn 2,4 Gb/giây
- Giải pháp hoàn chỉnh: bộ sản phẩm bao gồm tất cả các loại cáp và giá đỡ cần thiết
- Nhà lãnh đạo thị trường: LSI SAS cung cấp 80% SAS trên toàn thế giới

Thông số kỹ thuật

- Sản phẩm: LSI SAS 3041E-R
- Bus PCI: PCI Express 4 làn, 2,5Gb/giây
- Chế độ PCI: Bus Master DMA
- Loại thẻ PCI: Thẻ bổ sung +3.3V ±0.3V
- Hệ số hình thức PCI: 6,6" x 2,5" (MD2 Low-Profile)
- Công suất PCI: 7.5W
- Giá đỡ: Chiều cao đầy đủ và Cấu hình thấp
- Chứng nhận PCI: PCI Express 1.0a
- Bus I/O: Bốn cổng SAS/SATA 3Gb/giây
- Bộ điều khiển SAS: LSISAS1064E
- Đầu nối
 - Bên trong: Bốn – Đầu nối SATA x1
 - Bên ngoài: Không có
- Đèn LED chỉ báo: Hoạt động nội bộ, theo Phy (4) Lỗi nội bộ, theo Phy (4)
- Các cấp độ RAID tích hợp: RAID 0, 1, 1E và 10E
- Môi trường hoạt động: 0°C đến 60°C, 5 đến 90% không ngưng tụ
- Bảo quản: -45°C đến 105°C, 5 đến 90% Không ngưng tụ
- MTFB: >200.000 giờ
- Tuân thủ: EMC: EMC: Lớp B-US (CFR 47, P15B); Canada (ICES-003); Nhật Bản (V-3/02.04); Châu Âu (EN55022/EN55024); Úc/New Zealand (AS/NZS 3548); An toàn: EN60950

Đặt hàng số bộ phận

- LSI LSISAS3041E-R Bán lẻ (Hộp bán lẻ)

- Hộp được đóng gói riêng có chứa Thẻ LSI SAS3041E-R, CD trình điều khiển, giá đỡ thấp và hướng dẫn cài đặt.
- Mã số sản phẩm: LSI00168
- Bộ LSI LSI SAS3041E-R (Hộp bán lẻ có cáp)
 - Hộp được đóng gói riêng có chứa Thẻ LSI SAS3041E-R, CD trình điều khiển, giá đỡ thấp, (4) x1 cáp SATA và hướng dẫn cài đặt.
 - Mã số sản phẩm: LSI00112
- LSI LSI SAS3041E-R (Số lượng lớn)
 - Gói số lượng lớn LSI SAS3041E-R HBA.

Để biết thêm thông tin về Broadcom LSI SAS3041E-R này, vui lòng truy cập trang web Broadcom:

<https://docs.broadcom.com/doc/12352184>

[Mua ngay](#)